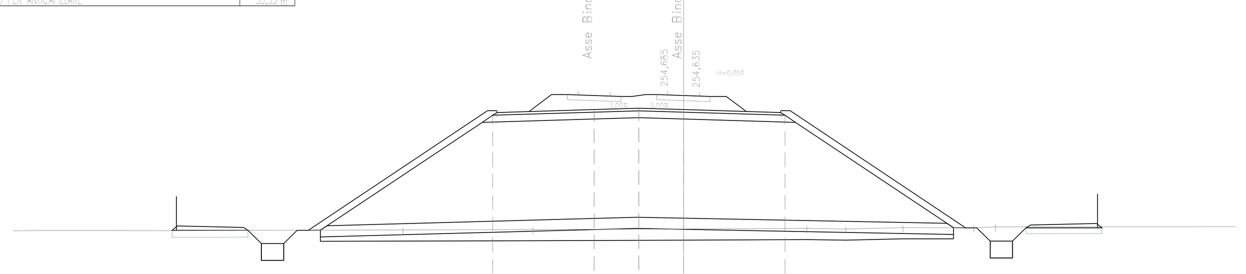
SEZIONE N°: 37

QT. PROG.: 254,635
Progr. km: 1700,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	3,90 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	10,32 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1,25 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,48 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	92,35 m³
TERRENO VEGETALE	19,69 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	14,03 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	35,33 m



1:200

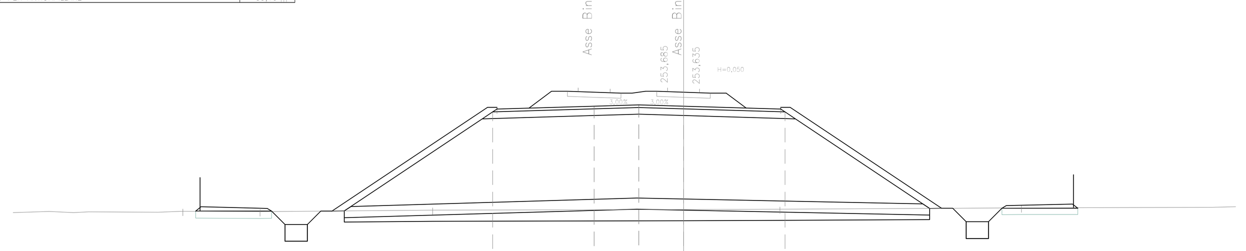
Qt. rif. 242,000

Quote Progetto	248,47; 253,81; 253,81; 253,86; 253,92; 253,86; 253,73; 253,81; 248,58
Quote Terreno	248,48; 248,50; 248,52; 248,52; 248,55; 248,52; 248,58; 248,56; 248,61
Dist. Parz. Progetto	8,02; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 7,85
Distanze Progetto	-16,79; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 12,62
Distanze Terreno	-12,56; -6,73; 0,00; 0,00; 5,52; 7,26; 9,82; 12,98; 13,96

SEZIONE N°: 38

QT. PROG.: 253,635
Progr. km: 1750,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	3,79 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	9,38 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,04 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,41 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	73,73 m³
TERRENO VEGETALE	17,12 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	12,91 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	33,19 m



1:200

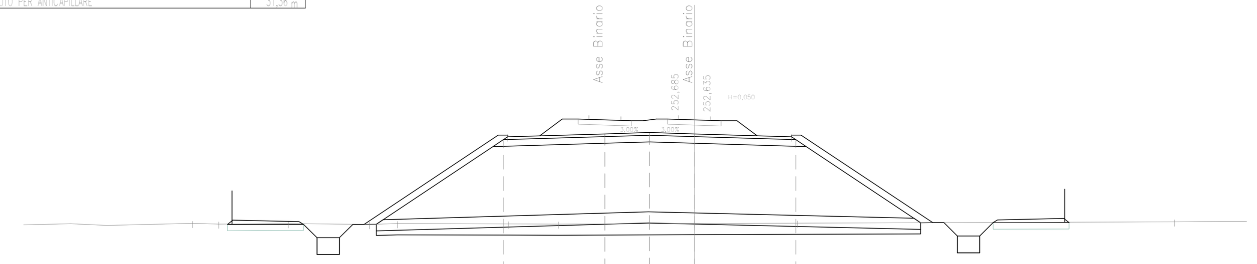
Qt. rif. 241,000

Quote Progetto	248,17; 252,81; 252,81; 252,86; 252,92; 252,86; 252,73; 252,81; 248,30
Quote Terreno	248,14; 248,21; 248,24; 248,26; 248,31
Dist. Parz. Progetto	6,96; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 6,77
Distanze Progetto	-15,73; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 11,54
Distanze Terreno	-18,05; -11,23; 0,00; 4,31; 15,11

SEZIONE N°: 39

QT. PROG.: 252,635
Progr. km: 1800,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	3,55 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	8,77 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1,89 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,47 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	58,92 m³
TERRENO VEGETALE	14,92 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	12,00 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	31,36 m



1:200

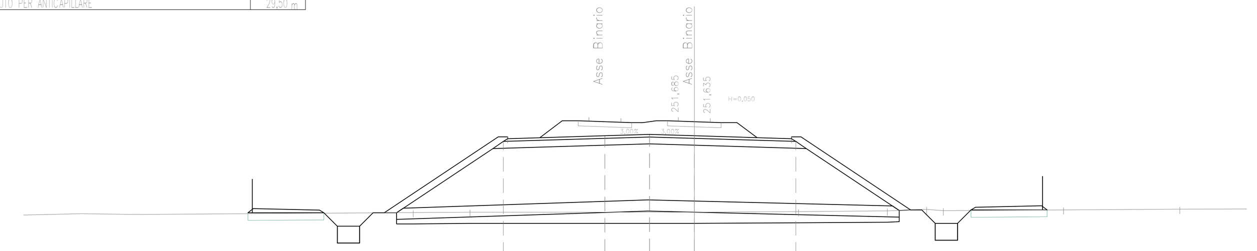
Qt. rif. 241,000

Quote Progetto	247,81; 251,81; 251,81; 251,86; 251,92; 251,86; 251,73; 251,81; 247,88
Quote Terreno	247,82; 247,85; 247,80; 247,84; 247,83; 247,82; 247,85; 247,86; 247,92
Dist. Parz. Progetto	6,01; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 5,89
Distanze Progetto	-14,78; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 10,66
Distanze Terreno	-21,27; -18,16; -14,53; -13,27; -8,31; -6,07; 0,00; 4,61; 21,47

SEZIONE N°: 40

QT. PROG.: 251,635
Progr. km: 1850,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,81 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	8,44 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,17 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,37 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	45,03 m³
TERRENO VEGETALE	12,65 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	11,11 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	29,50 m



1:200

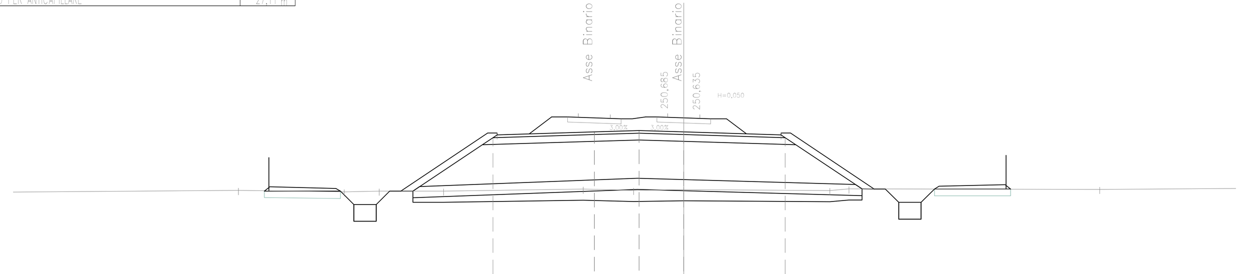
Qt. rif. 240,000

Quote Progetto	247,41; 250,81; 250,81; 250,86; 250,92; 250,86; 250,73; 250,81; 247,54
Quote Terreno	247,42; 247,44; 247,44; 247,47; 247,50; 247,57; 247,51; 247,55; 247,58
Dist. Parz. Progetto	5,09; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 4,90
Distanze Progetto	-13,86; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 9,67
Distanze Terreno	-12,57; -10,03; 0,00; 4,66; 8,63; 10,39; 11,14; 16,51; 21,71

SEZIONE N°: 41

QT. PROG.: 250,635
Progr. km: 1900,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,81 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	7,25 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,09 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,38 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	28,95 m³
TERRENO VEGETALE	9,81 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	9,92 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	27,11 m



1:200

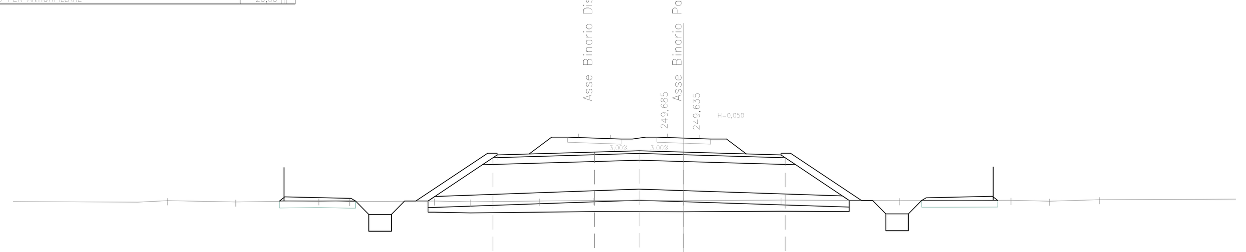
Qt. rif. 239,000

Quote Progetto	247,22; 249,81; 249,81; 249,86; 249,92; 249,86; 249,73; 249,81; 247,31
Quote Terreno	247,25; 247,18; 247,22; 247,22; 247,31; 247,25; 247,28; 247,24; 247,31; 247,29
Dist. Parz. Progetto	3,89; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 3,75
Distanze Progetto	-12,66; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 8,52
Distanze Terreno	-19,92; -15,19; -13,62; -10,74; -4,50; -2,24; 0,00; 6,53; 7,39; 18,61

SEZIONE N°: 42

QT. PROG.: 249,635
Progr. km: 1950,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,65 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	6,78 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,05 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,38 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	21,25 m³
TERRENO VEGETALE	8,30 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	9,27 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	25,85 m



1:200

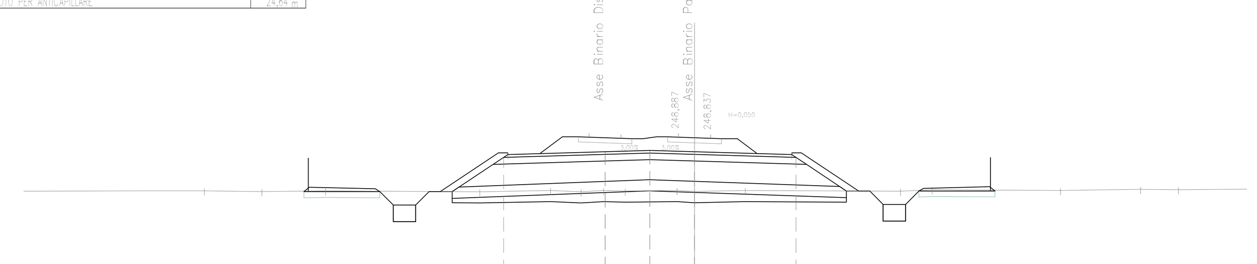
Qt. rif. 239,000

Quote Progetto	246,67; 248,81; 248,81; 248,86; 248,92; 248,86; 248,73; 248,81; 246,69
Quote Terreno	246,62; 246,68; 246,65; 246,67; 246,63; 246,67; 246,70; 246,69; 246,71; 246,68; 246,70; 246,66; 246,73
Dist. Parz. Progetto	3,22; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 3,18
Distanze Progetto	-11,93; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 7,95
Distanze Terreno	-20,05; -16,33; -14,94; -11,15; -9,55; -6,45; -4,02; 0,00; 4,35; 9,66; 14,64; 16,36; 18,60

SEZIONE N°: 43

QT. PROG.: 248,837
Progr. km: 2000,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,96 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	6,10 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1,79 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,44 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	14,31 m³
TERRENO VEGETALE	6,83 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	17,64 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	24,64 m



1:200

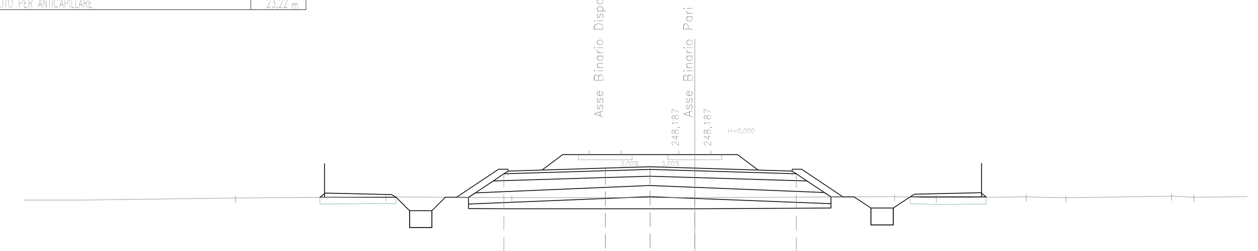
Qt. rif. 238,000

Quote Progetto	246,28; 248,01; 248,01; 248,06; 248,12; 248,06; 247,93; 248,01; 246,30
Quote Terreno	246,31; 246,28; 246,31; 246,27; 246,33; 246,27; 246,33; 246,30; 246,33; 246,28; 246,33; 246,29; 246,35; 246,32; 246,38; 246,36
Dist. Parz. Progetto	2,60; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 2,57
Distanze Progetto	-11,37; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 7,34
Distanze Terreno	-21,02; -19,35; -16,50; -9,60; -6,44; -5,07; -4,07; -3,10; -0,75; 0,00; 2,27; 9,21; 10,63; 16,36; 19,95; 21,64

SEZIONE N°: 44

QT. PROG.: 248,187
Progr. km: 2050,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,08 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	6,06 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,09 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,38 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	6,79 m³
TERRENO VEGETALE	5,11 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	7,95 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	23,22 m



1:200

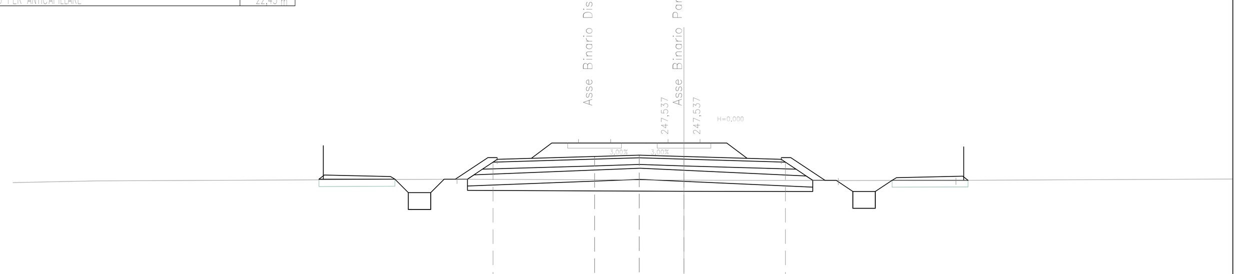
Qt. rif. 238,000

Quote Progetto	246,11; 247,36; 247,36; 247,41; 247,47; 247,41; 247,28; 247,36; 246,13
Quote Terreno	246,08; 246,13; 246,09; 246,09; 246,14; 246,09; 246,13; 246,09; 246,17
Dist. Parz. Progetto	1,88; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 1,85
Distanze Progetto	-10,65; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 6,62
Distanze Terreno	-20,53; -13,81; -8,18; 0,00; 8,03; 10,79; 14,82; 16,59; 21,31

SEZIONE N°: 45

QT. PROG.: 247,537
Progr. km: 2100,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,14 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	5,59 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,09 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,32 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	3,04 m³
TERRENO VEGETALE	4,21 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	7,56 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	22,45 m



1:200

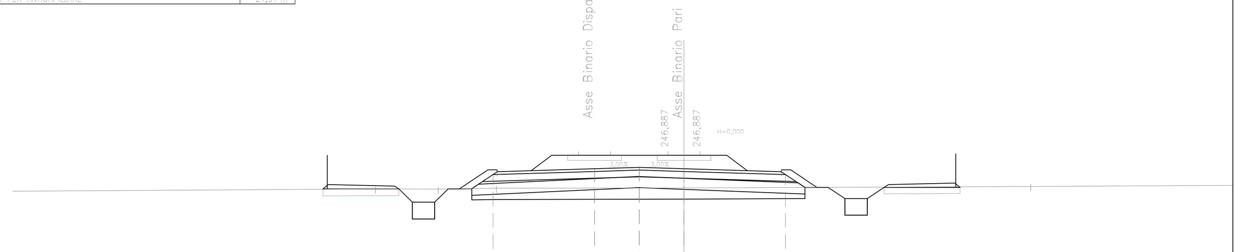
Qt. rif. 237,000

Quote Progetto	245,75; 246,71; 246,71; 246,76; 246,82; 246,76; 246,63; 246,71; 245,69
Quote Terreno	245,75; 245,71; 245,69; 245,70
Dist. Parz. Progetto	1,45; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 1,53
Distanze Progetto	-10,22; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 6,30
Distanze Terreno	-10,15; 0,00; 6,89; 12,15

SEZIONE N°: 46

QT. PROG.: 246,887
Progr. km: 2150,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	2,19 m³
SOSTITUZIONE TERRENI	5,33 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,01 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	3,33 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	1,50 m³
RILEVATO FERROVIARIO	0,50 m³
TERRENO VEGETALE	3,56 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
ANTICAPILLARE	7,29 m³
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,80 m
GEOTESSUTO PER ANTICAPILLARE	21,91 m



1:200

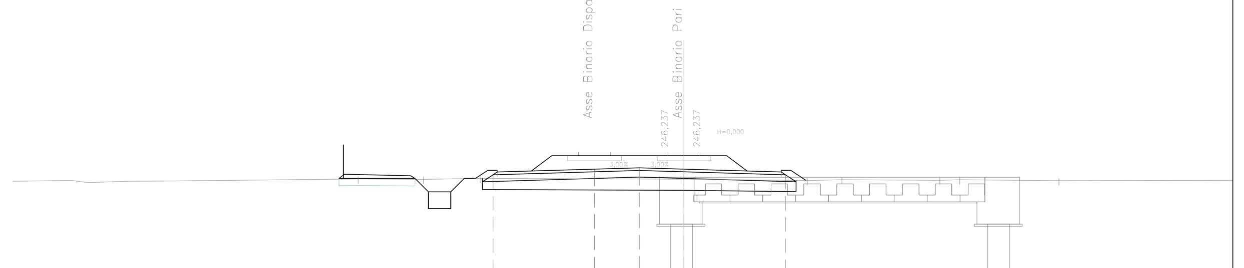
Qt. rif. 237,000

Quote Progetto	246,22; 246,06; 246,06; 246,11; 246,17; 246,11; 245,98; 246,06; 245,28
Quote Terreno	245,21; 245,20; 245,24; 245,26; 245,33
Dist. Parz. Progetto	1,27; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 1,17
Distanze Progetto	-10,04; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 5,94
Distanze Terreno	-13,79; -10,98; -8,38; 0,00; 15,50

SEZIONE N°: 47

QT. PROG.: 246,237
Progr. km: 2200,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 50,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	7,01 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	1,11 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	1,66 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	0,75 m³
RILEVATO FERROVIARIO	0,34 m³
TERRENO VEGETALE	1,41 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	3,40 m



1:200

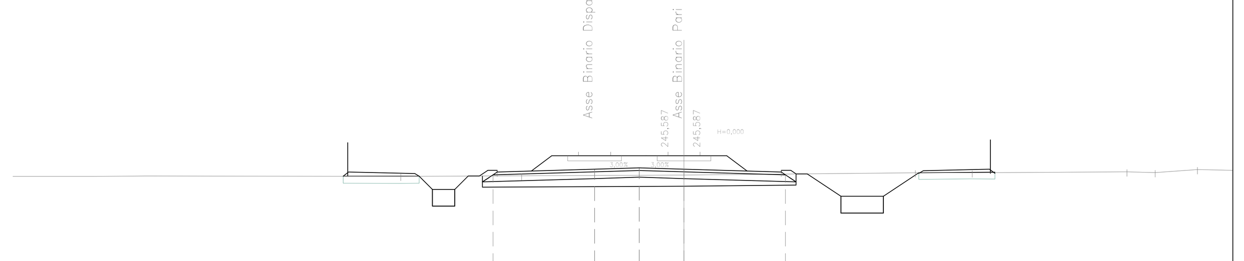
Qt. rif. 236,000

Quote Progetto	245,04; 245,41; 245,41; 245,46; 245,52; 245,46; 245,33; 245,41; 244,95
Quote Terreno	245,03; 245,01; 245,05; 245,01; 244,95; 244,99; 244,96; 244,98; 244,94
Dist. Parz. Progetto	[illegible]; 4,35; 2,00; 2,00; 4,35; 0,43
Distanze Progetto	-9,33; -8,77; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 4,77; 5,46
Distanze Terreno	-14,56; -11,65; -9,12; 0,00; 5,51; 7,05; 11,43; 12,33; 16,76

SEZIONE N°: 48

QT. PROG.: 245,587
Progr. km: 2250,000
Dist. prec.: 50,000
Dist. succ.: 45,000

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO DI SBANCAMENTO	7,01 m³
SOSTITUZIONE TERRENI STRADELLO	2,06 m³
SCAVO PER FOSSI DI GUARDIA CANALETTE E FOSSI DISPERDENTI	6,67 m³
RILEVATI	
MATERIALE DRENANTE	2,18 m³
RILEVATO FERROVIARIO	0,05 m³
TERRENO VEGETALE	1,41 m
PAVIMENTAZIONI	
SUBBALLAST	13,08 m
SUPER COMPATTATO	14,02 m
PAVIMENTAZIONE STRADELLO FS	6,69 m



1:200

Qt. rif. 235,000

Quote Progetto	244,51; 244,56; 244,56; 244,81; 244,87; 244,81; 244,68; 244,60
Quote Terreno	244,49; 244,52; 244,55; 244,66; 244,65; 244,70; 244,66
Dist. Parz. Progetto	4,35; 2,00; 2,00; 4,35
Distanze Progetto	-9,15; -8,04; -4,00; -2,00; 0,00; 4,35; 5,01
Distanze Terreno	-12,66; -7,26; 0,00; 10,34; 12,58; 19,80; 21,06

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: J81D19000000009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO STAZIONE DI BERGAMO - "AEROPORTO ORIO AL SERIO"

LOTTO 1: NUOVA LINEA BERGAMO-ORIO AL SERIO CON MODIFICHE ALLA RADICE EST DEL PRG DI BERGAMO E PRG DI ORIO AL SERIO

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA
Sezioni trasversali - Tav. 4/12

SCALA: 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM27	01	D	26	W9	CS0000	004	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Serrau	Giugno 2020	C. Laporta	Giugno 2020	I. Legramandi	Giugno 2020	A. Perego Giugno 2020

File: NM2701D26W9CS0000004A.dwg | n.Elab.: